

Peste des petits ruminants

Paramyxoviridae, Morbilivirus



MORBIDITÉ	→ 90-100% (< chez adultes)
MORTALITÉ	→ 50-100% (< chez adultes)
SENSIBILITÉ / CONTAGIOSITÉ	Chèvres (principalement) et moutons
VOIE DE TRANSMISSION	<ul style="list-style-type: none">• Animaux malades: contacts directs étroits / aérosol en locaux fermés (< 10m)• Contacts indirects (litière, nourriture et auge) ; virus peu résistant
SIGNES CLINIQUES <u>TROUPEAU</u>	<ul style="list-style-type: none">• Apparition brusque de fièvre chez plusieurs animaux• Congestion de différentes muqueuses avec jetage et larmolement• Lésions érosives nécrotiques de la muqueuse buccale → salivation• Signes de bronchopneumonie, de diarrhée• Mortalités• Suspicion sur base du contexte épidémiologique (non-respect des règles de biosécurité : introduction d'animaux / de visiteurs issus de zones à risque,...)• Ensemble des signes cliniques rarement présents chez chaque malade → nécessité d'inspecter l'ensemble du troupeau
SIGNES CLINIQUES <u>ANIMAUX</u>	<p>Forme suraiguë Jeunes caprins >3-4 mois évolution: 5-6 j</p> <ul style="list-style-type: none">• Fièvre brutale, abattement, anorexie• Muqueuses buccales et oculaires très congestionnées• Larmolement, jetage• Diarrhée après 1-2 j avant issue tjrs fatale (en 5-6 j max) <p>Forme aiguë : évolution: 5-15 j</p> <ul style="list-style-type: none">• Signes cliniques semblables mais moins intenses• Mufle sec et pelage terne au premier stade• Jetage¹ séreux puis muco-purulent• Bronchopneumonie (toux)• T° diminue après 4-5j, puis diarrhée aqueuse, gencives hyperémiques, érosion³ puis nécrose⁴ de la muqueuse buccale et vulvaire• Animal apathique, aréactif et émacié• Avortements• Mort après 10j dans 70-80% des cas <p>Forme subaiguë évolution: 10-15 j</p> <ul style="list-style-type: none">• Symptômes encore moins intenses : faible hyperthermie, jetage et larmolement² peu abondants, croûtes sur les naseaux• Guérison <p>Forme inapparente :</p> <ul style="list-style-type: none">• Uniquement par découverte sérologique !• Forme la + fréquente
Incubation	3-10 jours
Portage	Pas de portage (guérison clinique et élimination du virus ou mort)
Diagnostic clinique de la maladie	Difficile (aucun signe clinique n'est spécifique de la maladie)
Exemples de diagnostic différentiel	<ul style="list-style-type: none">• Fièvre catarrhale du mouton• Variole caprine / clavelée• Ecthyma contagieux• Fièvre aphteuse• Pleuro-pneumonie contagieuse caprine• Pasteurellose, cowdriose, coccidiose



